

**COLEGIO NACIONAL DE BUENOS AIRES**

**GEOGRAFIA  
PROGRAMA DE PRIMER AÑO  
2011**

**AMBIENTES Y  
ESPACIOS URBANOS**

**UNIDAD 1. La Geografía, una ciencia social**

**1.1** La Geografía como ciencia social: objeto de estudio y temas de investigación. El concepto de espacio geográfico como espacio socialmente construido. El concepto de paisaje.

**1.2** Las herramientas y técnicas de análisis e interpretación en el estudio de problemáticas geográficas.

Las representaciones cartográficas: tipo de mapas, sus elementos. Otras formas de representaciones cartográficas: globos, cartas y planos. Escalas cartográficas. Significado de la escala numérica, gráfica, cromática. Diferencias en la aplicación de distintas escalas. Las coordenadas geográficas: latitud y longitud.

Las fuentes de información para investigar y comprender temas y problemas en Geografía:

La información cuantitativa en fuentes estadísticas, algunos ejemplos.

Las fuentes cualitativas (libros, artículos, diarios, entrevistas, historias de vida, entre otros).

**UNIDAD 2. Ambientes y recursos naturales**

**2.1** El concepto de ambiente: los elementos naturales y sociales que caracterizan al ambiente.

**2.2** Criterios para clasificar los ambientes:

El criterio climático. Clima y variedades climáticas. Factores determinantes del tipo de clima: latitud, altitud, disposición del relieve, distancia al mar, corrientes marinas. La vegetación dominante en las grandes zonas climáticas. Los movimientos de traslación y rotación terrestre y sus consecuencias.

Los criterios basados en la diversidad biogeográfica y el relieve.

**2.3** La transformación de la naturaleza y su aprovechamiento por parte de la sociedad.

Los recursos naturales. Clasificación de los recursos naturales en renovables, no renovables, perpetuos y potenciales. Ejemplos.

## **UNIDAD 3**

### **La diversidad de ambientes a escala mundial. Características y problemáticas asociadas**

#### **3.1 Los ambientes en zonas cálidas y templadas**

La dinámica natural de los ambientes de selvas y bosques tropicales, templados, praderas y sabanas.

El problema de la pérdida de la biodiversidad. El agotamiento del suelo.

El aprovechamiento de los recursos naturales en ambientes de selvas y bosques:

La deforestación y sus consecuencias en el ambiente.

Las inundaciones, múltiples causas y consecuencias en el ambiente.

#### **3.2 Los ambientes en zonas frías**

Condiciones climáticas y características de las formaciones vegetales: taiga y tundra

La actividad humana en estas áreas. El problema de la disminución de los glaciares en zonas montañosas.

#### **3.3 Los ambientes en zonas áridas y semiáridas**

Las condiciones climáticas en los ambientes áridos y semiáridos. Las formaciones vegetales en las zonas semiáridas.

Los factores que influyen en la conformación de los desiertos: la presencia de barreras orográficas; la dinámica atmosférica y las corrientes marinas.

El problema de la escasez de agua en ambientes áridos y semiáridos. El aprovechamiento de aguas subterráneas. Los oasis en ambientes áridos.

#### **3.4 Los ambientes de alta montaña**

Las características físicas de los ambientes montañosos.

La organización del espacio en ambientes montañosos.

Los desastres de origen geológico en zonas montañosas de elevado riesgo. Terremotos y vulcanismo. El concepto de desastre, riesgo y vulnerabilidad.

La explotación de recursos mineros en ambientes de alta montaña. Impacto y vulnerabilidad social.

## **Unidad 4 Los espacios urbanos**

**4.1** El concepto de ciudad: significados y criterios para definir una ciudad.

**4.2** El proceso de urbanización: tendencias en el mundo contemporáneo.

Jerarquía de las ciudades: pequeñas, medianas y grandes. Las ciudades y su área de influencia.

**4.3** Las funciones urbanas. Los usos del suelo urbano. Equipamiento e infraestructura urbana. Análisis comparativo entre diferentes ciudades de Argentina. La producción y el consumo de bienes y servicios en las ciudades.

**4.4** Metropolización: significado del concepto. Las áreas metropolitanas como formas urbanas complejas. Comparación de áreas metropolitanas en Argentina (Gran Rosario, Gran Mendoza, Gran Córdoba). Ejemplos de otras áreas metropolitanas en el mundo.

**4.5** La calidad de vida en las ciudades. Indicadores sociodemográficos. Comparación de la calidad de vida en algunas ciudades de América Latina, Europa, Asia y/o África. Las desigualdades sociales y su expresión en el espacio urbano. Segregación socioespacial en las áreas urbanas.

#### **4.6** Casos de estudio para profundizar

**4.6.1** El Área Metropolitana de Buenos Aires (AMBA). El espacio que conforma el AMBA. Las principales transformaciones en el crecimiento demográfico y económico a lo largo del tiempo.

- La gestión de un área metropolitana compleja: la existencia de diferentes niveles de gobierno en el AMBA. Los municipios y los gobiernos locales.

- Las redes de transporte en el AMBA. La cobertura diferencial de servicios en red (red eléctrica, el gas, el agua, la red cloacal).

Un problema ambiental de gran impacto y vulnerabilidad social: la contaminación de la cuenca hídrica Matanza-Riachuelo

**4.6.2** La Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Población y servicios en diferentes barrios de la ciudad. Segregación social y espacial en la ciudad de Buenos Aires. Transformaciones territoriales recientes: el caso de Puerto Madero.

Algunos problemas ambientales en la ciudad:

- El tratamiento de la basura: la recolección de basura y su transporte, los rellenos sanitarios y la contaminación ambiental.

- Inundaciones: factores desencadenantes y consecuencias para la sociedad.

#### **Bibliografía**

Bachmann, L. y Acerbi, M *Recursos naturales y ambientes en un mundo global*. Buenos Aires: Longseller 2002.

Barros, C., González, S., González Maraschio, F., Rima, J., Delfini, C. y otros. *Geografía. El mundo contemporáneo: diversidad ambiental, población, espacios rurales y urbanos*. Buenos Aires: SM 2009.

Borgognoni, M. y Cacace, G. *Geografía 1 Escenarios Ambientales*. Buenos Aires: Stella 2010.

Bruzzone, E *Las guerras del agua América del Sur en la mira de las grandes potencias*. Buenos Aires: Capital Intelectual 2009.

Bruzzone, E. *Las Guerras del agua (1)*. Un recurso escaso en peligro. Buenos Aires: Capital intelectual: Buenos Aires, 2008.

Camilloni, y Vera, C. *El aire y el agua en nuestro planeta*. Buenos Aires: Eudeba 2006

El Atlas del medio ambiente. *Le Monde diplomatique Amenazas y soluciones*. Buenos Aires: Capital intelectual. 2008.

Galante, A. y otros. *Geografía I. La diversidad ambiental en el mundo. Los espacios urbanos y rurales*. Buenos Aires: Doce Orcas 2008.

**Direcciones web de interés:**

<http://www.acumar.gov.ar/>

<http://www.ambiente.gov.ar/>

<http://www.atlasdebuenosaires.gov.ar/aaba/>

“Terremoto en Haití: una oportunidad para aprender del desastre”. En:

[http://www.enredate.org/Terremoto\\_Haiti\\_aprender](http://www.enredate.org/Terremoto_Haiti_aprender)

<http://www.mineria.gov.ar/>